

# 光学医療診療部

## 1 診療部の紹介

愛媛大学医学部附属病院光学医療診療部は、消化管内視鏡を中心とする内視鏡医療を行う診療部門として2000年に発足しました。消化器内科、消化器外科、呼吸器内科、呼吸器外科、放射線科の協力のもとに、消化管内視鏡（上部、下部）、胆・膵系内視鏡、腹腔鏡、気管支鏡検査などを行っています。

現在までにさまざまな特殊内視鏡、治療内視鏡を導入し、診療内容が大きく広がっています。より安全で容易に検査を施行できるように、器具や機器、検査治療手技の改良を意識し、創意工夫を大事にする診療部を目指しています。



## 平成 27 年度光学医療診療部実績

上部消化管内視鏡	4182
下部消化管内視鏡	1648
小腸内視鏡	46
胆膵系内視鏡	192
腹腔鏡	42
気管支鏡	141
肝癌局所療法/経皮的肝生検	141

## うち、治療内視鏡

食道静脈瘤硬化療法 (EIS)、結紮術 (EVL)	66
胃ポリペクトミー、胃粘膜切除術 (EMR)、食道胃粘膜下層切開剥離術 (ESD)	64
大腸粘膜切除術 (EMR)、ポリペクトミー	203
内視鏡的胆道結石除去術	44
内視鏡的胆管ドレナージ、ステント留置術	120

## 最近増加傾向の検査、治療：

腹腔鏡検査、胆膵系の内視鏡検査と治療、超音波内視鏡など

## 2 プログラムの目的と特徴

消化器・内分泌・代謝内科の研修の一部として受け入れています。研修内容は、消化器内科の研修の中での内視鏡手技の習得を中心とします。また内視鏡診療を主たる目的とする入院患者さんも主治医として担当します。

内視鏡手技の習得方法としては、

(1) 内視鏡シミュレータによる練習



(2) 鎮静下の患者さんへの検査

(3) 鎮静なしの患者さんへの検査

の順にステップアップしていきます。

## 3 経験目標

1. 上部消化管内視鏡検査
2. 下部消化管内視鏡検査
3. ポリペクトミーなどの内視鏡治療
4. 消化管出血例の治療

上部消化管のスクリーニング検査は独力で施行でき、臨床の第一線で貴重な戦力になるレベルにまで到達することができます。

熱心に研修されれば、2-4の手技も身につけることができます。



## 4 指導医や指導体制

日本消化器内視鏡学会の指導医、専門医が指導します。

## 5 研修に関する行事

内視鏡検査と特殊内視鏡の補助が主たる業務です。それに加えて、内視鏡診療を目的とする入院患者様（食道静脈瘤の内視鏡治療目的、胃、大腸の早期がんの内視鏡治療目的、胆道系の特殊検査や治療目的、腹腔鏡検査、ラジオ波焼灼術など）の主治医も担当することもあります。

また救急診療として、吐血などの緊急内視鏡治療も上級医とともに行います。



#### 週間予定

	AM	PM	evening
月	消化管内視鏡 (上部)	消化管内視鏡 (下部, 胆膵)	カンファレンス
火	消化管内視鏡 (上部, 治療)	消化管内視鏡 (下部, 胆膵, 治療), RFA	
水	消化管内視鏡 (上部)	気管支鏡 消化管内視鏡 (胆膵), RFA	カンファレンス
木	消化管内視鏡 (上部)	消化管内視鏡 (下部, 胆膵, 治療), RFA	
金	消化管内視鏡 (上部)	消化管内視鏡 (下部, 胆膵, 治療)	



#### 6 専門研修終了後について

研修後は、希望に応じて消化器内科の下記の3つのコースから選択します。

- (1) 大学病院で診療を続ける
- (2) 大学院に入学する
- (3) 市中病院に勤務する

日本消化器内視鏡学会が認定する専門医の受験条件は、下記のとおりです。

1. 医師免許を有する
2. 5年以上継続して日本消化器内視鏡学会会員である
3. 指導施設において5年以上研修し、所定の技能ならびに経験をもっている
4. 日本内科学会、日本外科学会、日本医学放射線学会、日本小児科学会のいずれかの認定医もしくは専門医の資格を有する

#### 7 連携病院との連携について

次表は、消化器内視鏡検査を積極的に行っており、日本消化器内視鏡学会の指導施設の資格を有する病院です。それぞれ愛媛大学の先輩医師が勤務しており、希望に応じて紹介が可能です。

#### 関連の深い日本消化器内視鏡学会の指導施設

東予	済生会今治病院
	愛媛県立今治病院
	瀬戸内海病院
	村上記念病院
	済生会西条病院
	愛媛県立新居浜病院
中予	愛媛県立中央病院
	国立病院機構四国がんセンター
	松山赤十字病院
	松山市民病院
	済生会松山病院
	おおぞら病院
南予	市立宇和島病院
	市立大洲病院

#### 8 専門研修の問い合わせ先

消化器内視鏡に興味のある方は、遠慮なくご連絡ください。

#### 問い合わせ先：

光学医療診療部 准教授 池田宜央

TEL: 089-960-5596

FAX: 089-960-5310

e-mail: yikedam@m.ehime-u.ac.jp

URL: <http://www.m.ehime-u.ac.jp/hospital/endoscopy/>

消化器内科の研修を希望される方も歓迎します。下記にご連絡いただいても結構です。

消化器・内分泌・代謝内科 (第三内科)

副医局長 熊木天児

e-mail: terukuma@m.ehime-u.ac.jp

TEL: 089-960-5308

FAX: 089-960-5310

URL: <http://www.m.ehime-u.ac.jp/school/int.med3/>